IDNR: 1620 / 14.03.2006

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

AN APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AN OPTICAL SINGLE SIDEBAND SIGNAL

one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

I believe I am the original, first and sole inventor (if only

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

AN APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING	G
AN OPTICAL SINGLE SIDEBAND SIGNAL	

wurde angemeldet am _____
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen
des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem
Gebiet
des Patentwesens (PCT)
_____ und am

abgeändert (falls

zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on _____
as United States Application Number or PCT
____International Application Number
and was amended on
____ (if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder 365(a) aller § internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		German Langu	age Declaration		
Prior foreign apppli Priorität beansprud				Priorit	y Claimed
·		•		<u>r none</u>	y Claimed
05001145.1 (Number) (Nummer)	<u>EP</u> (Country) (Land)	20.01.2005 (Day Month You (Tag Monat Ja	ear Filed) ahr eingereicht)	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Y	ear Filed) ahr eingereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Yo (Tag Monat Ja	ear Filed) ahr eingereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Y (Tag Monat Ja	ear Filed) ahr eingereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
Code, § 120 z aufgeführten US-I aller PCT interna Vereinigten Staat erkenne, insoferr früheren Anspruch einer US-Patentan Anmeldung in in e Title 35, US-Code Weise offenbart w jeglicher Informat Patentfähigkeit in Federal Regulation im Zeitraum zwisc Patentanmeldung Rahmen des Vert dem Gebiet de	hiermit die mir unter zustehenden Vorteile Patentanmeldungen bitionalen Anmeldunge en von Amerika ben der Gegenstand is dieser Patentanmeldung, bzw. PCT ichner gemäß dem ersteurde, meine Pflicht zustenen an, die zur Einklang mit Titlens, § 1.56 von Belang und dem nationarags über die Zusames Patentwesen (Pmeldetags bekannt gemeinsten gemeins vorteile dem Patentwesen (Pmeldetags bekannt gemeinsten dem Patentwesen (Pmeldetags bekannt gemeinsten dem Vorteile dem Patentwesen (Pmeldetags bekannt gemeinsten vorteile Patentwesen (Pmeldetags bekannt gemeinsten dem Vorteile Patentwesen (Pmeldetags bekannt gemeinsten dem Vorteile Patentwesen (Pmeldetags bekannt gemeinsten dem Vorteile Patentwesen (Pmeldetags bekannt gemeinsten von Amerika betraut dem Vorteile Patentwesen (Pmeldetags bekannt gemeinsten von Amerika betraut von	aller unten ozw. § 365(c) on, welche die enennen, und eines jeden eldung nicht in internationalen en Absatz von benen Art und ur Offenbarung Prüfung der 37, Code of g sind und die g der früheren elen oder im emenarbeit auf eCT) gültigen	I hereby claim the Code, § 120 of an 365(c) of any PCT the United States subject matter of e is not disclosed i International applic first paragraph of Tacknowledge the comaterial to patenta Federal Regulation between the filing national or PCT application.	In United States a International apply, listed below are each of the claims in the prior United Station in the mannerate 35, United Station to disclose in ability as defined in the prior and the pri	application(s), or § lication designating and, insofar as the s of this application ed States or PCT her provided by the ates Code, § 112, I aformation which is n Title 37, Code of became available application and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer		Date D, M, Y) Idedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	. (Status) patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer		 Date D,M,Y) Idedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig,		Status) patented, pending,

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Valles Name des ainciens adecuses de la Fatada de la Fata		
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:	
Adolfo Cartaxo	Adolfo Cartaxo	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
2810-293 Feijó, PORTUGAL	2810-293 Feijó, PORTUGAL	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
PT_	PT (PORTUGAL)	
Postanschrift	Post Office Addess	
Rua Augusto Lopes de Andrade, n° 16	Rua Augusto Lopes de Andrade, n° 16	
2810-293 Feijó	2810-293 Feijó	
PORTUGAL	PORTUGAL '	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:	
Daniel Fonseca	Daniel Fonseca	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
. '		
Wohnsitz	Residence	
Wohnsitz 1350-167 Lisbon, PORTUGAL	Residence 1350-167 Lisbon, PORTUGAL	
,		
1350-167 Lisbon, PORTUGAL	1350-167 Lisbon, PORTUGAL	
1350-167 Lisbon, PORTUGAL Staatsangehörigkeit	1350-167 Lisbon, PORTUGAL	
1350-167 Lisbon, PORTUGAL Staatsangehörigkeit PT	1350-167 Lisbon, PORTUGAL Citizenship PT (PORTUGAL)	
1350-167 Lisbon, PORTUGAL Staatsangehörigkeit PT Postanschrift	1350-167 Lisbon, PORTUGAL Citizenship PT (PORTUGAL) Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Paulo Monteiro		Paulo Monteiro	
Interschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz		Residence	
lhavo, PORTUGAL		Ilhavo, PORTUGAL	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
PT		PT (PORTUGAL)	
Postanschrift	 *	Post Office Address	
Rua da Medela, No. 61		Rua da Medela, No. 61	
3930-209 Ilhavo		3930-209 Ilhavo	
PORTUGAL		PORTUGAL	,
/oller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz		Residence	
		,	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
/oller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	4.403
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	·
	•		
/oller Name des sechsten Miterfinders:	<u> </u>	Full name of sixth joint inventor:	·
Interschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Nohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		, Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
e entsprechende Informationen und		m (Supply similar information and sign	